

关注全民创业③

创新激发创业源泉



上城区经济开发区电子机械功能区建立1.7万平方米的国家级科技企业孵化器,吸引科技创新型企业进驻。

记者 白丽媛

在中小企业聚集的浙江省,已有超过300家省级创新型试点示范企业,4000家高新技术企业,其中国家创新型(试点)企业近40家,居全国前列。省创新型试点企业中有80余家上市公司。

浙江必须且能够加快实施创新驱动发展战略,这一点已经成为社会共识。多年来,我省致力于创新型省份建设,科技创新大军如钱江潮般不断涌现。科技创新,正成为引领这轮全民创业潮的第一动力。

一项成果成就一家企业

在采访的一个多小时中,胡巧玲教授接了至少五六个电话,几乎全部是风投公司和银行打来的。她抱歉地说,这半个月以来,作为公司技术总监的她每天都格外忙碌。其中几个风投公司的负责人,甚至专程从北京、上海等地赶来拜访,希望寻求合作的机会。他们不约而同看中的是一项新技术:仿鱼体表超亲水超润滑涂层技术。

胡巧玲是浙江大学生物医用大分子研究所副所长,与上海交通大学医学院秦安博士一起创办了集医用仿生医用高分子材料的研发与生产为一体的科技企业——杭州爱沐生物科技有限公司。针对医用导管表面粗糙、容易并发感染等临床难题,自行设计与开发了一种仿鱼体表超亲水超润滑涂层技术。

“你看,这种导管现在是在干的,摸上去非常涩,但浸入水中3秒钟,即刻可以产生润滑效果,在插管时可以大大减轻病人的痛苦。”胡巧玲教授拎起一根加工过的医用尿管向记者演示,将一根干涩的乳胶导管经矿泉水瓶中一浸,顿时像被施了魔法般,导管通身变得十分光滑,摸上去十分光滑,却没有黏液脱落。

据介绍,这种超亲水超润滑涂层技术,可以广泛用于各种医用导管材料、医用手套、医用缝针等医疗器械的表界面,起到超亲

水润滑的作用。9月26日,第三届中国创新创业大赛生物医药组总决赛落下帷幕,杭州爱沐生物科技有限公司以企业组总分第二名优异成绩捧回全国二等奖奖杯。刚走下领奖台,总经理秦安就被十几家风投公司团团围住。

提高科技创新能力,逐步增强科技创新的驱动作用,离不开各项鼓励支持政策的实施。我省安排3亿元科技型中小企业扶持专项资金,通过设立种子资金、引导基金等多种方式支持企业创新,提供面向科技企业的金融服务和产品,改善企业融资环境,到2017年,实现科技型中小企业数量倍增。

一次发现带来一片市场

傍晚,周伟忙完手头的工作,匆匆扒了几口盒饭后赶往机场,这一站是前往北京与出版社洽谈合作。这位自称每天“打了鸡血似的”1988年生的小伙子,去年才从浙大毕业,如今已是杭州优卓科技有限公司的总经理。

2010年,周伟还在复习考研期间,就萌生了编写考研教材的想法,希望通过分享自己的考研笔记,帮助更多的考生实现自己的梦想。这一想法和另外两个同学不谋而合,短短五个月时间不到,3个人不分昼夜地编写了一套计算机考研书。因为根本没有出版社愿意付印,他们只能自己复印后在淘宝网上进行销售,让他们没有想到的是,一年时间不到,这一套考研书在淘宝网上的销售超过5000多套,一年利润竟然有100多万!

“科技才能改变教育。在互联网时代,传统的基础服务终将被淘汰,只有通过吸引流量,从而提供增值服务才是大势所趋。”今年年初,已经和团队一口气编写了100多本考研系列丛书和几款程序教学软件后,周伟开始四处招揽技术精英,打造他的基于大数据分析的移动端智能学习软件——口袋题库。按照设想,这一软件的面市,将“重新定义学习的概念”,学生只要通过手机扫描题库上的二维码,就可以通过大

数据分析,真正实现私人定制式的学习。

据介绍,自今年9月公司从第三届中国创新创业大赛(浙江赛区)脱颖而出后,又陆续有十几家风投公司和数家出版社主动前来寻求合作,今年年底,他们还将进行新一轮融资。

“像我们这样的草根创业者,面临各种资源的匮乏,但在互联网时代,创业却是公平的。只要有好的产品,市场就会认可你。”在今年获得首届浙江省“火炬杯”创新创业大赛二等奖的企业中,杭州小毛驴科技有限公司总经理李硕也是一位1984年生的新疆小伙。

2013年5月,户外运动爱好者李硕注册成立了自己的科技公司,以大数据分析为基础,专注研发驴管家软件运营云服务系统,成为国内目前唯一专门针对户外旅行企业提供整体移动网解决方案的公司。它的目标是将国内上万家的户外运动、休闲活动的组织者和未来全国近3亿户外消费者连结在一起。

据介绍,通过驴管家的云服务,可以快速帮户外机构建立WEB网站、手机网站、微信公众平台同步管理、多种终端,同时配备独有的管理后台和数据中心,活动、订单、会员、营销推广等管理功能,3分钟即可轻松上手,可在网站、手机微网站、微信公众号同步活动展示。

目前,仅仅两个月,核心产品驴管家在全国的客户已经达到1800多家。如今,面对万亿级的户外运动市场,“小毛驴”正以每周近300家的速度发展全国的户外运动俱乐部。

快速成长的小毛驴公司也吸引了不少风投公司的注意。今年3月,已经完成两轮融资。就在这个月,公司马上又能获得1000万元人民币的A轮融资。

“公司的创始成员几乎都来自网易、阿里巴巴等知名企业,是国内既深度理解行业、又懂互联网的高配团队。”李硕说,目前,公司融资几乎全部用在了技术研发上,希望在两年时间内,成为户外行业的龙头企业。“现在,我感觉我们离成功越来越近了。”李硕信心满满。

一种模式引来一群金鸟

谁拥有高端人才,谁就能创造一个企业或是引领一个产业的发展,杭州高新技术产业发展的实践证明了这个道理。

2010年,已经65岁高龄的中央“千人计划”入选专家倪诗茂在位于杭州滨江的海创基地创办了思科涡轮科技(杭州)有限公司,项目总投资3000万元。据了解,该公司在美国的研发中心有20多年历史,由其团队自主研发的无油浮动涡轮增压技术拥有多项原创性发明专利,使工业界对高效、可靠、高性价比和环保的洁净气体压缩技术的要求成为现实,并且至今占据世界无油涡轮增压技术的最前沿地位。

在杭州高新区(滨江)海创基地优良的孵化环境下,思科涡轮实现了快速发展。就在上个月,由公司历时3年开发研制的天然气汽车家庭用充气无油压缩机和高真空无油真空泵已经开始投入市场。目前,该公司已经成功进入医药、航空航天、燃料电池、光纤通讯等诸多领域。

对于4年来的快速发展,倪诗茂庆幸当时选择了杭州这片创新创业的热土。作为一名留学回国人员,倪诗茂在初创期就享受到了该区针对留学人员创业的一系列孵化政策:办公场地房租补贴、创业项目资助资金、银行贷款利息补贴等。

在采访中,记者了解到,在杭州高新区(滨江),有这样一种孵化模式:政府负责搭平台,利用各类社会资源合作建设科技企业孵化器,实现“预孵化—孵化—加速—产业化”四位一体的“园中园”发展模式。

除了在项目评审阶段评审专家对项目进行创业辅导外,杭州高新区(滨江)在海创基地建立“5050计划”加速器,海归人才基金创业园、海归创新工场,通过专业化、精细化的创业服务、科技咨询服务、投融资帮扶服务等,降低创业者的创业风险和创业成本,加大对海外高层次人才培育孵化。目前,已经吸引多家由海外高层次人才领衔的公司入驻。

天时

秋雨润泽温差小

祝梅

这两天,南下的冷空气带来的降温在昨天清晨发挥到极致,我省大部地区昨天清晨的最低气温在13℃到16℃,浙江湖州、嘉兴等地仅10℃到13℃。昨天是本周难得阳光露脸的日子,可尽管太阳努力想推高气温,各地气温仍旧呈现出连续下降的趋势,不过相比前日全省5℃到8℃的大幅降温,昨天温度降幅减缓到1℃到3℃,大部地区的最高气温维持在20℃到24℃。

连晴天气让秋姑娘有些寂寞。昨天夜里,云系慢慢爬满天空,领着阵雨君前来串门。全省今天多云到阴,其中浙西北部分地区有小阵雨。全省今天清晨的最低气温在15℃到17℃,浙北地区的最高气温为21℃到23℃,其他地区24℃到26℃。

这场绵绵秋雨将一直持续到本周末,足足遍布全省。今明两天,上一股冷空气的影响式微,再加上秋雨润泽,各地昼夜温差将减小到5℃上下;31日起,早晚温差又将再度拉大,回归秋天专属的萧瑟,浙浙沥沥的降水也将加剧湿冷天气裹挟而来的寒意,本周末,雨伞和一件外套都需常备。

到本周双休日,受新一股冷空气的影响,全省将自北而南迎来一次降温降水过程,部分地区的平均气温降温幅度可达6℃到8℃。阴沉的天色并不会持续太久,秋高气爽的好天气从11月2日起再度回归,不过,到下一周,部分地区的最高气温将跌破20℃。这几天,西湖景区边的梧桐树已经开始落叶,随着冷空气频繁来访,层林将尽染浓郁秋色,天气晴朗后,不妨抽空去领略自然挥笔而就的最美画作。

香榧登陆新华大宗

本报磐安10月28日电(记者袁华明 通讯员 陶燕菲)今天,新华浙江大宗商品交易中心香榧电子交易平台启动仪式在磐安举行。香榧是我国南方地区特有的珍稀干果,具有保健、药用价值和综合开发利用价值,具有非常广阔的市场前景,磐安是香榧主要产区之一。香榧产品也是新华大宗绿茶、脂松香、大蒜之后上线的第四个农副产品交易品种。

借助大宗商品交易平台的优势,有利于我省香榧等农产品突破区域限制,进一步拓展销售渠道、提升品牌效益、促进农民增收。磐安县政府相关负责人表示,磐安县农产品资源丰富,山林经济是磐安县的重要支柱产业,此次磐安香榧在新华大宗挂牌上市,是磐安发展山林经济思路的一次新的尝试,也是当地农业规模化、集约化和产业化发展的一次积极探索。

长兴布局新能源车

本报长兴10月28日电(见习记者 李文芳 县委报道组 丁珊)今天,第14届中国太湖明珠——长兴国际投资贸易洽谈会开幕,作为本届长洽会的重头戏,“中汽零(长兴)汽车博览中心项目”落户长兴经济技术开发区,长兴开始布局新能源汽车及关键零部件产业。

据了解,长兴拥有汽配企业69

家,全行业总产值近50亿元。全县汽车、汽配类在建项目17个,总投资超过50亿元,预计今明两年内陆续投产。长兴通过出台产业扶持政策,先后引进了吉利、康迪、瑞华、中汽零、美国化药、日本高田等一批大好项目,逐渐形成从汽车零部件加工到整车生产和销售一体化的完整产业链。

临海办休闲用品展

本报临海10月28日电(记者斯信忠 市委报道组 陶晓庆 陈耿)今天,临海举办第三届户外休闲用品展,吸引了境内外170余家休闲用品相关企业参展。

临海休闲用品产业,始于上世

纪90年代初,至今拥有户外休闲用品及相配套的大小企业1000多家,规模以上企业160多家,已成为全国规模最大的户外休闲用品产业基地。去年,临海户外休闲行业产值达到200多亿元,占全市工业总产值的27%。

阿里苹果有意携手

本报杭州10月28日讯(记者李倩)北京时间10月28日,在传媒大亨默多克作东下,两位来自太平洋两岸的IT巨头在洛杉矶的拉古娜海滩边坐到一起,共进晚餐。他们中,一位是作为纽约上市在美国一夜蹿红的阿里巴巴董事局主席马云,另一位是苹果这艘巨轮的“船长”蒂姆库克。据一位一起用餐的人士透露,双方已经商定约定在本周晚些时候再次见面商谈合作计划。

库克表示,阿里巴巴“拥有灵活团队,出众的才能,以产品为导向的公司,是强有力的合作伙伴,而且能不断推

动我们,互相促进成长,阿里巴巴恰恰是我们愿意合作的公司。”

此前盛传阿里将和多家好莱坞电影公司合作,甚至收购电影公司股份。在毗邻好莱坞的论坛举办地拉古娜海滩,马云首次展露了对于阿里电影事业的想法,“我首先是过来学习的,为什么好莱坞能拍出这么多好电影?”“中国将会有两亿中产阶级,他们需要高质量的文化产品。”

据了解,马云在随后几天将会继续留在加州,和好莱坞电影公司、制片发行等行业相关人士举行影视娱乐交流会。

■ 延伸

期待更多科技型新浙商

我国科技发展的方向就是创新再创新。

今年是改革元年,大众创业迎来更好的历史机遇。如何让每个有创业愿望的人都拥有自主创业的空间?让创新创造的血液在全社会自由流动?请听专家说。

省科技厅厅长周国辉表示,当前,浙江经济正处于转型发展的关键阶段,省委省政府正在大力实施创新驱动发展战略,提出

要向改革要动力、向创新要红利、向人才要后劲,全力打造浙江经济升级版。企业是市场的主体,也是技术创新的主体。正因为有千千万万具有强烈创新意识和良好创新能力的企业支撑,才有力推动了浙江经济提质增效、转型升级。

省委政策研究室研究员于新东认为,在新一轮的浙江创新浪潮中,涌现出大量走在科技发展前沿、引领科技创新潮流的新一

代高科技型企业。他们传奇的历程、感人的故事,充满了勇攀科技创新高峰的正能量,自主创新成为贯穿企业成长始终的一条红线。

有的企业从放弃市场热捧或诸多企业一哄而上的热点转而冷静沉着地发展相对冷僻的技术路线,告诉我们的是,对技术攻关方向的清醒独立的判断、坚定正确的选择是决定企业技术创新成败的先决性因

素;有的企业始终瞄准技术创新的最前沿以及市场化最大需求,告诉我们的是,在科技创新领域永远没有止境,谁停止谁就落后;有的企业海归创新人才组团式搏击技术研发新领域,合作攻关、协同突破取得巨大创新成果,告诉我们的是,今天的科技创新不仅讲究大兵团式作战,而且强烈呼唤开放式创新。凡此种种,新一代高科技型企业给人思考良多。

